

LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

- COMPLEVO
- DISPLIATO
- COLLETORE DI LINEA # 630 mm (*)
- COLLETORE DI LINEA # 500 mm (*)
- COLLETORE DI LINEA # 400 mm (*)
- COLLETORE DI LINEA # 315 mm (*)
- CAVALLATA AD ENBRICE
- CANALITA IN TERRA TRAVEZZA 20x25x25
- ZANILLA IN C.A. / CUNETTONE IN C.A. per drenaggio ram di servizio
- CANALLETTE/TUBAZIONI per drenaggio sottotela
- MASCA DI TRATTAMENTO acque di prima pioggia e overflows
- RECAPITI FINALI/SCARICHI
- POZZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100x100 CON CAVOTER PER raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 40x60 CON CAVOTER per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80x80 CON CAVOTER per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO
- BOCCA DI LUPO IN VADOTTO/PONTE/CANALINA per raccolta acque di piattaforma
- COLLETORE IN PVC-U # 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma da ponti/cavallette di viadotto e ram di servizio
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSO DELLA PENDENZA DEI COLLETTORI (*)

ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE

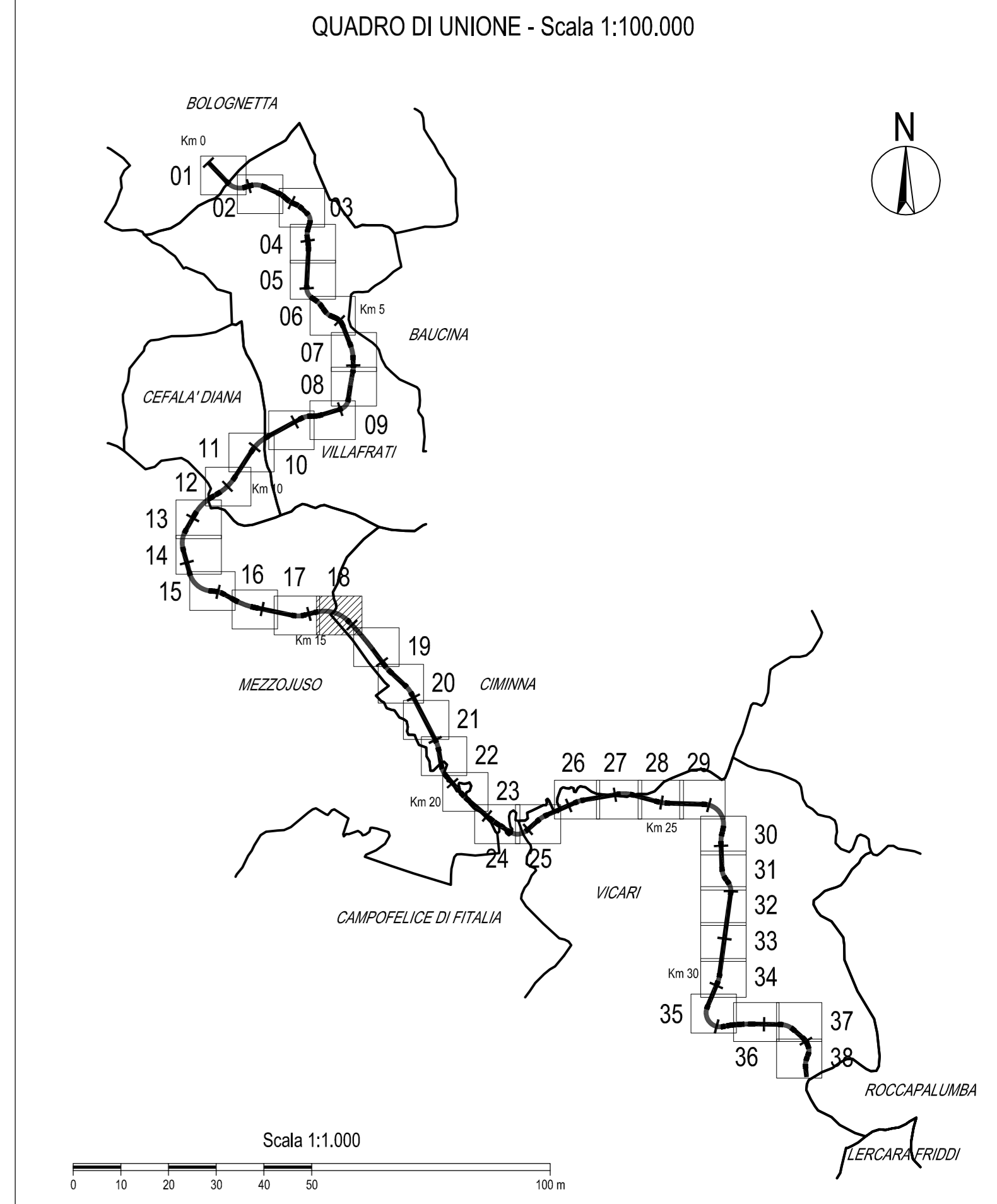
- FOSSE 300 FTI IN TERRA -ACQUE DI RILAVO (n=1-30 cm)
- FOSSE 300 FTI IN TERRA -ACQUE DI VERSANTE- (n=1-50 cm)
- FOSSE RINVIATE (pendenza fissa >5%) -ACQUE DI VERSANTE- (n=1-50 cm)
- MEZZOTUBO IN CLS MT 400mm
- ANULAZIONE "Nuv" (n. var.)
- QUOTE DI FONDO FOSSE IMBOCO/SBICO FOSSE E INNALZAZIONI
- CANALE ESISTENTE/RETICOLO IDROGRAFICO
- TORNINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUIARE (**)
- TUBO IN CLS/PIEDAL CON MANICAFATI DI IMBOCO/SBICO IN C.A.
- MANIF. per continuità fossi sotto viabilità locale di accesso alla viabilità secondaria di progetto. Si veda tab. PERFORAZIO
- TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti)
- TRINCEA DRENANTE IN PETRISCO

Codifica fossi:

- F71 (Ripartizione) 01(Simbolica)
- Sel(secondario) 01(Cod.secondario) - 01(Successiva)
- F72 (Sfocatura) 01(Cod.acqua)
- PIENA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
- MATERASSI TIPO REMO
- GABIONI DI PIETREME
- APPROPRIATURA ALVEO
- SECCOIZIA TRIDIMENSIONALE RINFORZATA PER PROTEZIONE RILAVO

NOTE:

- PER LE TRINCEE E I DETTAGLI VEDERE TABELLE PARTICOLARI COSTRUTTIVE E SEZIONI STRADALI TRM (vedi tab. PERFORAZIO)
- PER LE TRINCEE SOTTO STRADA (E CON ADEGUAMENTO SPECIFICI) VEDERE LA STESSA PENDENZA DELLA CAVALLATA STRADALE.
- PER I TRACCI IN CONTROPENDENZA SI VEDA L'ELAB. PREVEDI
- PER I COLLETTORI E I RECAPITI CON RACCOLTA ACQUA DI PIATTAFORMA E DIMENSIONE COME DA PARTICOLARI SPECIFICI (vedi tab. PERFORAZIO)
- PER I COLLETTORI SE NON SPECIFICAMENTE SPECIFICATI SONO IN PEAN
- IN CORRESPONDENZA DI MANICAFATI CON MANICAFATI IN PVC-U (tratti appesi con vite) o
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI MANICAFATI SI VEDANO GLI ELAB. PERFORAZIO-10 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MANICAFATI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI CANALINI/PIRELLI (vedere anche) SI VEDANO GLI ELAB. PERFORAZIO E GLI ELAB. SPECIFICI DEI CANALINI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DELLA GALLERIA, INT. SI VEDA L'ELAB. PERFORAZIO E GLI ELAB. SPECIFICI DELLA GALLERIA
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SOTTORI SI VEDANO GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTORI
- (*) CODICE ATRIBUZIONE IDRAULICA
- (**) TORNINO SULLA VIABILITA' PRINCIPALE
- TC: TORNINO SULLA VIABILITA' SECONDARIA O DI SORCOLO
- TD: TORNINO SULLA VIABILITA' COMPLEMENTARE IN AFFIANCAMENTO ALLA PRINCIPALE
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI TORNINI SI VEDA L'ELAB. PERFORAZIO E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TORNINI



ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contratto Generale dei Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Fiddi, lotto funzionale del km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotonda Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i svincoli in SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MODIFICA TECNICA N. 111
IDROLOGIA E IDRAULICA
PLANIMETRIE IDRAULICHE
Planimetria idraulica - TAV. 18

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 PE ID P018 5 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT:	SCALE:
0 4	PEIDP18_50_4137.DWG	1-1	4 1 3 7	1:1000

REV.	PRIMA EMISSIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO/ APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2015	M. Marone	S. Fortino D. Tironi

A.T.I. Progettista: **POLITECNICA**
Via Anzalone, 4 - 01121 Frosinone - Tel. 0775/450000 - E-mail: pol@politecnica.it

Manifera: **ACS ingegneri**
Via Cavour, 210 - 01100 Frosinone - Tel. 0775/450000 - E-mail: anas@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile: Ing. Marcello Marone
Il Geologo: dott. Pietro Caciari
Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: Ing. Francesco Cocchiere
Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro
Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: Ing. Francesco Cocchiere
Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.
DATA: _____ PROTOCOLLO: _____ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO: L04100E11011 Dot. Ing. Ettore de Castro de la Ciampella